

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article296>

Squelette et mouvements

- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : mercredi 10 septembre 2008

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Sommaire

- [Guide ressource pour l'enseignant](#)
- [Fiches d'activités pour les élèves](#)
- [Contenu de la mallette](#)

Cet ensemble pédagogique permet de découvrir **la structure du squelette, la position et le rôle des articulations**, d'observer et de **comprendre la croissance**... Il propose notamment de comparer les structures du squelette chez l'homme et chez l'animal afin d'examiner son adaptation à des performances particulières comme le saut. Ces activités suscitent naturellement des **échanges** et donc stimulent l'**acquisition du langage**.

[<http://www.jeulin.fr/sites/jeulin/images/Produits/1/188433.jpg>]

Guide ressource pour l'enseignant

32 pages de méthodologie des séances à mettre en oeuvre :

[-] En début d'année : Comment savoir si je grandis ?

[-] Qu'est-ce qui nous permet de faire des mouvements ?

[-] Quand on bouge, où notre corps se plie-t-il ?

[-] Le pantin peut-il faire les mêmes mouvements que nous ?

[-] Comment sont placés les articulations et les os de notre squelette ?

[-] Le squelette du chien est-il différent de celui de l'homme ?

[-] Le squelette est-il adapté à la façon de se déplacer ?

[-] En fin d'année : est-ce que j'ai grandi ?

[-] Les os sont-ils vivants ?

5 pages de compléments scientifiques sur les bases essentielles du thème

Fiches d'activités pour les élèves

25 fiches d'activités élèves

3 fiches complètes d'évaluations élèves.

Contenu de la mallette

[-] 1 guide ressource

[-] 1 squelette PM Oscar

[-] 30 bandes de toise papier 1,60 x 0,05 m

[-] 1 mannequin en bois vernis - H. 30 cm

[-] 7 mètres de couturière

[-] 1 ensemble de radiographies (os fracturé, main d'enfant, main d'adulte...)

[-] 14 petites attelles 240 x 350 x 0,5 mm

[-] 14 grandes attelles 300 x 450 x 0,5 mm